ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ОЖЗ

Моя грядка изобилия

6+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

www.gryadkaojz.ru

№2 2025 (135)

ОТКРЫТИЕ 21 ВЕКА БАШИНКОМА!

Еда +800% пользы по витаминам, минералам, БАВ

Еда +800% пользы

Каждый витамин, минерал в урожае повысился на 15-40%, а в сумме на 300-800%

АС-35

Биотехнология АС-35 – 35 микроорганизмов Кормилицы Микоризы, 33 Богатырей, Фитоспорина и Гуми

Еда +800% пользы и нет ковида и других болезней

Сделай сам, поделись с соседом! Как получить нежнейшую курятину?

Башинком несет счастье в каждый дом

Хочешь урожайные грядки? Начни работать над ними уже сегодня

Вся правда о йоде: для чего он необходим и где его взять?

Перекусы с пользой: выбираем батончики с повышенным содержанием клетчатки

БИОТЕХНОЛОГИЯ АС-35:

Увеличиваем содержание каждого витамина и минерала в среднем на 15–40%, а в сумме на 300–800%.

Еда +800% пользы по витаминам, минералам и БАВ

Фитоспорин – оздоровление почвы и человека, дает энергию роста

+

Гуми – ростоускорение, антистресс, улучшение структуры и микробиоты почвы

+

33 полезнейших МикОрганизма добывают все макро- и микроэлементы и оздоравливают почву

+

Удивительная Кормилица Микориза – в разы увеличивает площадь питания, добывает все макро-, микро- и наноэлементы

ИГРАЙТЕ, ДРУЖИТЕ, ЛЮБИТЕ – НАС ВСЕХ ОБЪЕДИНЯЕТ ДРУЖБА!

Тираж экз. 60 000

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н. Д.В. Скотников
Рекламный отдел: Е.А. Антипина, А.М. Хаванская
Дизайн и верстка: В.А. Окунева
Фотограф: А.Б.Ходжаниязов
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.
Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.

Адрес редакции издателя (для писем): 450015, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 4, офис 310.

Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, mgi@bashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии ИП Сергеева Т.С., 453261, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленина, д. 5/11, тел. 8(3476) 35-31-02

№ заказа 113182

Подписано в печать: 21.03.2025 г.
Выход в свет: 2025 г.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Еда +800% ПОЛЬЗЫ, И НЕТ КОВИДУ И ДРУГИМ БОЛЕЗНЯМ!

Это нужно каждому человеку!

Как повысить содержание каждого витамина и минерала в среднем на 15-40%, а в сумме на 300-400%

Дорогие друзья! Вы помните: в № 1 2025 г. МГИ мы раскрыли вам тайны долгой, здоровой и счастливой жизни. Рассказали о сенсации – Открытии 21 века, которое должно стать национальным достоянием. Это биотехнология АС-35 (Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин, Гуми), позволившая вырастить урожай овощей и зелени, который стал полезнее для человека на 800%! Результаты доказаны и подкреплены протоколами испытаний в лаборатории Института химии и экологии Вятского государственного университета.

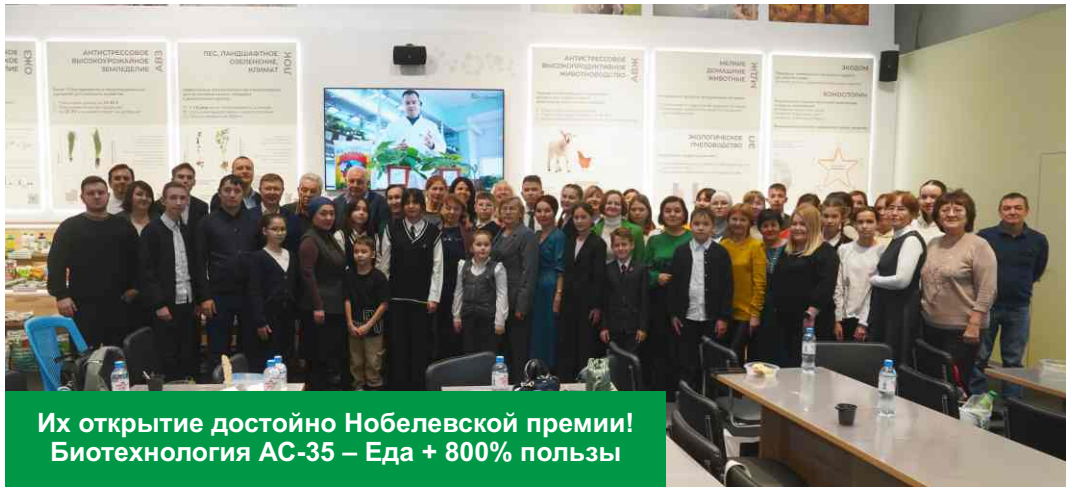
400 г овощей + 200 г фруктов ежедневно – снижение риска практически любых смертельных заболеваний

Итак, как же в сезон простудных и вирусных заболеваний, среди которых гуляет и ковид, оставаться крепким и здоровым? Есть природные защитники иммунитета. Просто нужно расстаться с ленью и потрудиться над своим рационом питания, которое составляет основу здоровья. Ежедневно в нем должно быть как минимум 400 грамм овощей и 200 грамм фруктов, 100–200 грамм мяса. Но все это должно быть исключительно полезным для здоровья. Рассказываем на конкретных примерах, как самим вырастить и овощи, и мясо без капли химии, антибиотиков и малейшего вреда!

Сколько пользы в огурце, капусте и перце? + 593%, + 320%, + 718% пользы соответственно

А вы знаете, что соучастниками процесса, которое привело к открытию в органическом и экологическом земледелии, были замечательные, умные, трудолюбивые школьники? Они ставили опыты по выращиванию овощей и зелени на пришкольных и приусадебных участках прошлым летом. Им помогали в этом родители и педагоги. Доказано! Нет ничего сложного в получении суперполезного продукта в огороде. Это доступно даже ребенку! Значит, с биотехнологией АС-35 может подружиться любой взрослый садовод и огородник. А вы с нами?!

Целых 60 работ мы получили на конкурс «Живая Земля» в прошлом, 2024 году. В ноябре наградили победителей в 17 номинациях – детей и педагогов-наставников из 11 районов и городов республики. Все денежные премии и подарки заслужены нелегким трудом на земельном участке, строго по биотехнологии АС-35 и рекомендациям биологов БашИнкома. У каждого школьника, подружившегося с нашими волшебными биопрепаратами, своя история успеха в нашем общем деле оздоровления нации. Мы хотим рассказать вам о них. Потому что это пример для подражания. Потому что каждый из вас должен питаться Едой +800% пользы. Это вкусно и натурально, красиво снаружи и внутри, полезно и лечебно… Мы еще не знаем всех плюсов этого продукта!



Их открытие достойно Нобелевской премии! Биотехнология АС-35 – Еда + 800% пользы

Итак, знакомьтесь: история школьников-овощеводов из Абзелиловского района!
Вместе с учителем биологии и географии Гульнарой Фаритовной Латыповой из Таштимеровской средней школы Абзелиловского района опыты на приусадебных участках проводили ученики Айсылу Гильманова, Вилия Сабитова и Мансур Латыпов.

Мансур выращивал огурцы и победил в номинации конкурса «Овощеводство: огурец». Жюри конкурса отметило его работу за научно-исследовательский подход к делу. Школьник рассчитал экономический эффект от внесения биопрепаратов, зафиксировал повышение урожайности огурцов на 23,5%! А еще провел анализ качественной структуры урожая. Айсылу выращивала капусту, Вилия – перец. Они тоже добились неплохих результатов.

«Я выращивала белокочанную капусту, – рассказала ученица 8 класса Айсылу Гильманова. – На опытном ряду использовала биопрепарат 33 Богатыря. Ближе к концу испытаний ряды опыта и контроля сильно различались. Капуста на контроле была подъедена жучками-вредителями, небольшого размера и с завядшими листами. На опытном ряду овощ был красивый, с листьями цвета не просто зеленого, а сочного, насыщенного! Когда кочаны срезали и взвесили, снова поразились. В контроле самый большой кочан весил три килограмма. А в опыте – целых пять кило! Потом образцы нашей капусты отправили на исследования в Вятский госуниверситет г. Кирова. Опытный овощ, что был выращен с помощью 33 Богатыря, показал увеличение в сумме витаминов и минералов на 320% к контролю (без биопрепаратов).

Также были исследованы выращенные по биотехнологии АС-35 огурец и перец. Огурец дал прибавку витаминов и минералов на 593%, а перец – на 718%!

Награждение в номинации «Овощеводство – огурец» – Мансур Латыпов. В огурцах Мансура + 150% витамина В1, +120% витамина Е

Награждение педагога школы д. Таштимерово Латыповой Г. Ф. за научную работу по огурцу. Огурец лучше Жень-Шеня.

Витамин Е +43%, В1 +33%, В9 +34%, минералы: цинк +29%, йод +22%, кальций +19%! Герои, герои, герои!

Мы очень рады, что участвовали в таком замечательном открытии. Теперь всегда используем биопрепараты на огородах. Оказывается, это правда интересно: видеть, как на глазах растут любимые овощи. Потом самим готовить из них блюда. И еще один плюс: родители очень рады нашему увлечению. Больше хвалят и стимулируют на достижения в учебе и практике.

Другие истории успеха школьников – участников нашего проекта мы расскажем в будущих номерах газеты.

Сделай сам, поделись с соседом!

Как получить нежнейшую курятину?

Екатерина Мажорова получает экологически чистую белковую продукцию исключительно с биопрепаратами. Она рассказала свою историю.

Мечта

– В 2021 году у меня появилась мечта: купить земельный участок, построить дом и завести свое хозяйство. Почему? Потому что вдруг поняла, что продукция, которую покупаем в магазине, плохая. Даже отборные куриные яйца пахнут каким-то лекарством. Захотелось самой выращивать кур и яйца, и быть уверенной в их качестве.

Мы сделали! Ура!

Через три года появился свой дом. Вместе с мужем, который меня поддержал в реализации моей мечты знаниями и большим опытом, развели кур. Заложили в инкубатор 100 яиц от куриц различных пород. Перед этим обработали инкубаторы препаратом Агробриз. Затем периодически опрыскивали яйца биопрепаратом СпасиЦып. Вылупились цыплята. Мы поселили их в брудерах, которые предварительно обработали Агробризом. Поили цыплят раствором СпасиЦып. Он действительно спас наших цыплят. Они выросли во взрослых птиц без единой прививки и без антибиотиков. Они никогда не болели. Если меняется погода, или заменяем корм на другой, или меняем подстилку, – в каждом случае, в любой стрессовой ситуации обязательно пропаиваем этим препаратом кур. Он укрепляет иммунитет. Летом в курятнике мы стелили только солому. Ничем ее не обрабатывали. На зиму, чтобы курам было тепло, использовали микробиологический препарат Лежанка-теплянка. Очень-очень теплая подстилка – прямо пар от нее идет!

За сезон мы вырастили две партии бройлеров. Оказалось, это легко. Это может сделать каждый садовод! Мы на зиму обеспечили себя собственным куриным мясом. Оно отличается от магазинного: плотное, темнее по цвету, бульон из него прозрачнее, с нежным вкусом, подходит и для варки, и для запекания. Особенно вкусны для бульона мясояичные породы, например, Кучинская юбилейная. Даже у петушков этой породы мягкое вкусное мясо.

Птицу мы кормим хорошим комбикормом и постоянно с добавками. Мы добавляем препарат для крепкой скорлупы Бил-бил не разбил и Биодарин, даем постоянно, с профилактической целью. Курам обязательно нужно давать песок и гравий. Мы сыпем Ракушку в кормушку и ЗдравоКур. В воду всегда добавляем СпасиЦып.

Сейчас у нас 40 кур-несушек. Даже зимой они каждый день несутся. Обеспечиваем яйцами себя, и даже остается на продажу. Каждому советую завести курочек. Начните с 10 штук. Почувствуете вкус натурального мяса и яиц, и уже никогда не будете покупать промышленные, из птицефабрик!

В огороде мы тоже все выращиваем с биопрепаратами по технологии АС-35. Овощи получаются экологически чистые. Несмотря на дождливую погоду, хорошо уродились тыква, капуста, кабачки. Зимой подкармливаем кур этой овощной подкормкой. С удовольствием ее съедают! Даже курицы понимают толк в органической живой пище. Думаем, люди должны быть умнее и дальновиднее. И проживать свою жизнь не бездумно, а нести ответственность за свое здоровье, за здоровье и благополучие близких людей.

Красивая, смелая, удачливая!

БашИнком несет счастье в каждый дом

Вы хотите купить онлайн только все самое нужное и качественное, от производителя? Добро пожаловать в наш интернет-магазин «БашИнком в каждый дом»! Вы найдете все, что вашей душе угодно! Это продукция ведущего производителя в сфере биотехнологий, который шагает в ногу с мировыми трендами и предлагает новые разработки, которые уже доказали свою эффективность.

Здесь вы первыми узнаете о новинках компании по направлениям органического живого земледелия (ОЖЗ), антистрессового высокоурожайного земледелия (АВЗ), антистрессового высокопродуктивного животноводства (АВЖ). Получите право на скидки, участвуя в наших акциях, которыми мы поддерживаем наших любимых покупателей.

Башинком сделал открытие:

применение экобиопрепаратов Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин и Гуми повышают в урожае содержание витаминов и минералов: в среднем на 15-40% каждого витамина, а в сумме на 300-800%. Это еда +800% пользы по витаминам, минералам, БАВ.

Скоро весна — время для выращивания рассады и получения богатого и здорового урожая, наполненного всеми необходимыми макро-, микроэлементами и витаминами. Выращивайте ее вместе с нами. Для этого у нас есть широкий ассортимент продукции от производителя, с гарантированным высоким качеством и по доступным ценам.

Вкусные условия

Если вы наберете в корзину товаров на сумму более 5 тысяч рублей, то в подарок получаете бесплатную доставку по всей территории России. Многие наши покупатели уже пользуются такой возможностью!

Откройте для себя последние новинки, разработанные с использованием передовых технологий. Это все необходимое для жизни: от современных удобрений и средств защиты растений для вашего сада и огорода до товаров для дома и метабиотиков нового поколения серии Хомоспорин для поддержания в норме вашего здоровья.

Ассортимент нашего интернет-магазина постоянно расширяется, мы работаем для вас, чтобы удовлетворить любые ваши потребности. Теперь в нашем ассортименте появились семена для сада и огорода от Агрофирмы «ПОИСК», новый раздел Pro#ДЕКОР и многое другое.

Мы ценим каждого из вас, стремимся предоставить лучший сервис, оперативную доставку и профессиональную консультацию.

Заходите на сайт «БашИнком в каждый дом» прямо сейчас и сделайте свой урожай еще лучше и полезнее, сад красивее, а свою жизнь счастливее!

БАШИНКОМ в каждый дом

Директор интернет-магазина «БашИнком в каждый дом» Никита Куликов.

ХОЧЕШЬ УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ? Начни работать над ними уже сегодня!

Первые шаги к здоровой рассаде и человеку начинаются в феврале!

Дмитрий Валерьевич Скотников –
эколог, кандидат биологических наук

Желаете вырастить урожай, максимально насыщенный витаминами и минералами, в среднем содержание каждого повысится на +15-40%, а в сумме на +300-800% – Еду +800% пользы, чтобы жить долго и полноценно? Тогда начинайте выращивать правильную рассаду! Биотехнология АС-35 (35 чудесных полезных микроорганизмов) дает мощный старт растениям уже в момент прорастания семян и поддерживает их на протяжении всего сезона, гарантируя богатые и полезные урожаи при любом погодном раскладе.

ВАЖНО! Сроки посева

Определить сроки посева семян на рассаду помогут элементарные расчеты. Учитывая, что возраст рассады томатов на момент высадки должен составлять 50–60 дней, а перца и баклажанов – 60–70 дней, к этому сроку прибавим еще неделю на появление всходов. Дальше определим дату высадки с учетом того, что вплоть до второй декады июня в средней полосе России сохраняется угроза возвратных заморозков. Получается, что сеять рассаду для открытого грунта следует не раньше третьей декады марта. Поэтому для средней полосы и других регионов со сходным климатом, в том числе Башкирии, томаты, перцы и баклажаны сеем на рассаду в феврале только для теплиц и парников. Внимание! В этом месяце высеваем и долгорастущие культуры: спаржу, петунию, астру, двулетние и многолетние цветочные, а также землянику семенами, чтобы получить цветение уже в этом году. **Рассадой капусты в феврале заниматься не надо!**

В итоге получаем следующие сроки посева в средней полосе: сначала перец во второй половине февраля, затем баклажаны и томаты ближе к началу марта. Тогда возраст рассады к началу мая будет подходящим для пересадки в грунт. Если же посеете раньше, то растения будут мучиться, вынужденно зацветая в тесных условиях квартиры... В Воронежской и Саратовской областях России весна наступает раньше, чем в Башкирии, приблизительно на две недели. А в Ростовской и Волгоградской – на месяц раньше. В Ставропольском и Краснодарском крае, в Крыму и других южных регионах аналогичная рассада уже должна быть распикирована и проведены ее первые подкормки. Ведь там уже в марте рассаду можно будет высаживать на постоянное место жительства!

Широты	Посев на рассаду томатов		
	закрытый грунт	открытый грунт	
Москва, Уфа, Челябинск...	~20 февраля	~1 апреля	Перцы сеем на неделю раньше томатов
Пермь, Екатеринбург...	~25 марта	~5 апреля	
Воронеж, Саратов...	~20 января	~1 марта	
Ростов, Краснодар...	~1 января	~1 февраля	

Вашей рассаде хватит и одного подоконника

Давайте определим, сколько нужно вырастить рассады, чтобы получить нужное количество овощей на человека в год. Всемирная Организация Здравоохранения рекомендует в год употреблять 20 кг томатов, 5 кг сладкого перца, 30 кг капусты, 10 кг огурцов и 10 кг других овощей семейства тыквенных (тыквы, кабачки, патиссоны, арбузы, дыни). В пересчете на среднестатистическую семью из 4-х человек выходит 80 кг томатов, 20 кг перца, 120 кг капусты, 40 кг огурцов и столько же других плодов бахчевых. Учитывая среднюю урожайность культур, получаем 32 куста томатов, 20 кустов перца, 40 кустов капусты (белокочанной, краснокочанной, савойской), всего 5 растений огурца и приблизительно такое же количество других бахчевых. Лучше посадить в 1,5–2 раза больше, чтобы и себя не ограничивать, и излишки подарить друзьям и родственникам, а еще наготовить вкуснейших заготовок в виде лечо, икры, соусов, салатов. Будьте готовы, что биотехнология ОЖЗ увеличивает урожайность в 1,5–3 раза, поэтому полезнейшего урожая хватит всем!

Выбираем правильный грунт

Для рассады идеальна рыхлая, богатая органикой и питательными веществами почва, не содержащая возбудителей болезней и спящих вредителей, населенная полезными, дружественными микроорганизмами. Почвогрунт Земля-Матушка Универсальная уже давно отлично зарекомендовал себя для рассады, так как он полностью сбалансирован по элементам питания. В его основе низинный нейтральный торф, ферментированное органическое удобрение с добавкой керамических разрыхлителей, полезных бактерий и гуматов. Такой почвогрунт максимально приближен по структуре и составу к чернозему. Недавно появился новый почвогрунт СуперЭлита, который готов потягаться за лидерство по качеству с Землей-Матушкой. СуперЭлита обогащен экстрактом морских водорослей и метаболитами полезных бактерий, и это позволяет ему отлично запасать воду, стимулировать развитие и защищать растения от болезней.

Посев по биотехнологии АС-35

Защитим и повысим всхожесть. Готовим раствор биопрепаратов Фитоспорин-М Рассада и Гуми, растворяя 1 ч. ложку первого и 10 капель второго в 1 л воды. Заворачиваем семена в материю, обильно промачиваем раствором биопрепаратов и убираем в контейнер на 12–24 часа при комнатной температуре. Гуми мобилизует семена к быстрому и дружному прорастанию, а Фитоспорин защищает от болезней уже со стадии проростков. Данный рабочий раствор необходимо использовать в течение суток, оставшееся количество можно использовать для обработки почвы.

Сделайте идеальный почвогрунт

Вносим в почвогрунт биопрепарат 33 Богатыря из расчета 1 ст. ложка на 1 л почвогрунта. Биопрепарат оздоравливает почву и обеспечивает растения доступными элементами питания, витаминами, ферментами, биологически активными веществами и защищает от почвенных патогенов и вредителей. Затем подготавливаем почвогрунт по методу агронома Корнилова (рыхлим, разминаем руками и опрыскиваем раствором Гуми и Фитоспорина). Заполняем контейнер подготовленным почвогрунтом, слегка уплотняем поверхность и тщательно смачиваем ее раствором биопрепаратов Гуми и Фитоспорин. Микориза нужна с первых дней. Проделываем нужное количество бороздок, в них сеем подготовленные семена и слегка посыпаем их биопрепаратом Кормилица Микориза (около 1 ч. ложки/средний ящик). Засыпаем семена остатками почвогрунта слоем в 2-3 их длины. В составе препарата – споры дружественных растениям грибов, которые, объединившись с их корнями, образуют грибницу из тонких нитей-гифов. Они формируют обширную сеть, доставляющую растению-хозяину с большого объема почвы влагу и питательные элементы, снабжающие растение аминокислотами, витаминами и ферментами. Рассада с такой усиленной корневой системой даст потрясающий по массе и качеству урожай – Еду +800% пользы!

Свет — пища для рассады

Абсолютно все наши рассадные растения очень светолюбивы – в феврале и марте им необходимо мощное и продолжительное ежедневное освещение. Без подсветки растения получаются хилые, бледные, с неразвитой корневой системой, вытянутые и ломкие. Такая рассада плохо приживается, часто болеет и дает скудный урожай с запозданием и значительно худшего качества. Можно самостоятельно собрать подходящий вам вариант досветки. Для этого нужны светодиоды с холодным белым свечением (цветовая температура 4000–6500 К), а мощность светового потока, измеряемая в люменах (от лат. lumen – свет) должна быть достаточно высокой. К примеру, на освещение площади 50х20 см потребуется светильник или два светильника мощностью 1000 люмен. Не допускайте, чтобы листья растений задевали лампы – это вызовет ожоги и снизит освещенность для других растений.

Учитывайте, что растения идут в рост, и высоту подсветки нужно будет регулировать. А можно выбрать готовый Светильник 3 или 5 Урожаев ОЖЗ – это готовое решение для выращивания рассады с нужным спектром и интенсивностью светового потока и возможностью легко регулировать высоту подсветки. На этих светильниках высоту световой панели выставляем на уровне 8–10 см над верхними листьями растений – обеспечиваем освещение около 1000 люкс. Продолжительность досветки – около 14 часов в сутки, для удобства можно подключить таймер. Светильники ОЖЗ недавно прошли модернизацию и стали ещё удобнее, долговечнее и безопаснее!

Температура и полив под контролем

Поливать рассаду необходимо мягкой водой, чтобы не вызвать засоления и защелачивания почвы. Мягкую воду можно получить из чистого снега, растапливая и предварительно нагревая ее до комнатной температуры. Но в городе и крупном населенном пункте вы такого снега не найдете. Другие варианты – использовать воду после фильтра, который удаляет соли жесткости, либо получать аналог талой, структурированной воды с помощью препарата Водопад.

Для рассады важно не только не простудить, но и не перегреть ее. Требования томата, перца и баклажана к температуре немного различаются. Оптимум для томатов – это +20 – +22ºС, а для перцев и баклажанов около +25ºС. Поэтому рассаду томатов на подоконнике выставляем ближе к окну. Завышенная температура вызывает слишком активный рост побегов в длину в ущерб их качеству: междоузлия становятся непропорционально длинными, а корневая система не успевает за чересчур быстрым ростом побега, в результате появляются хлорозы и увядание. Особенно это плохо для томатов, ведь при таком бурном росте они получаются хрупкими и ломаются при пересадке. Если же температура будет держаться ниже 20 градусов, а почва будет холодной, то корни теплолюбивых томатов не смогут нормально развиваться, растения начнут болеть и отставать в росте. Поэтому так важно проверить, чтобы из оконных щелей не дуло именно снизу и не было сквозняка. При этом для окрепших растений (именно прижившихся после пикировки, а не хрупких всходов!) кратковременное снижение температуры по ночам до 16–18°С служит хорошей закалкой.

Пикировка (на юге!)

Напоминаю, что пикировку – пересадку сеянцев в отдельные емкости в феврале проводят только в южных регионах, где сроки высадки рассады в грунт наступают на месяц раньше, чем в средней полосе России. Пикировка позволяет сэкономить место под светильниками ОЖЗ на ранней стадии развития рассады. В это время особенно важно, чтобы растения начали формироваться правильно и не вытягивались. Томаты, перцы и баклажаны пикируют на стадии появления второго настоящего листа, когда у сеянцев еще только начинают формироваться боковые корни. Если проводить ее позже, корневая система будет травмироваться гораздо сильнее, и у растений возникнет задержка в развитии. Не стоит затягивать с пикировкой и потому, что часто взошедшие всходы начинают затенять друг друга настоящими листьями и вытягиваются. Травмирование корневой системы при пикировке тормозит рост и может привести к увяданию в связи с потерей тургора, а также к заражению растения корневыми гнилями. Поэтому при пикировке поливаем рассаду раствором биопрепаратов КорнеСил или КорнеСил Экстра. Благодаря содержанию Гуми и защитных бактерий они стимулируют восстановление корней и защищают от болезнетворных микробов. После пикировки растениям требуется время на восстановление, поэтому интенсивность подсветки снижаем до 2000 люкс на 1-2 дня, поднимая световую панель фитосветильника до максимальной высоты, затем возвращаем в исходное положение – около 10 см над верхушками растений.

Помогая растениям биопрепаратами, от момента прорастания семян и до получения урожая, мы вырастим урожай, насыщенный витаминами, минералами, антиоксидантами, вкусом и ароматом – Еду +800% пользы, дарующую нам здоровье и долголетие.

ВСЯ ПРАВДА О ЙОДЕ: ДЛЯ ЧЕГО ОН НЕОБХОДИМ И ГДЕ ЕГО ВЗЯТЬ?

Мажоров Артем – врач, агроном, профессиональный садовод, блогер, животновод-любитель. Увлечения: овощеводство открытого и защищенного грунта, декоративное садоводство, разведение породной птицы

«Пища — определение гораздо более емкое, чем это принято представлять. Это комплекс многих сотен тысяч (и, быть может, миллионов) веществ, каждое из которых обладает определенной мерой биологической активности. Многие из биологически активных веществ обнаруживаются в продуктах питания в равных, а иногда и более высоких дозах, чем они используются в фармакопее. Пищу следует рассматривать не только как источник энергии пластических веществ, но и как весьма сложный фармакологический комплекс».

Алексей Алексеевич Покровский, советский биохимик, нутрициолог, основатель науки о питании, лауреат Государственной премии СССР.

Есть проблема!

Йод (от греч. ἰώδης – «фиалковый, фиолетовый») – химический элемент с атомным номером 53. Принадлежит к 17-й группе периодической таблицы химических элементов. Этот элемент впервые выделил в 1811 году французский химик Б. Куртуа, действуя концентрированной H_2SO_4 на золу морских водорослей. Простое вещество йод при нормальных условиях – кристаллы черно-серого цвета с фиолетовым металлическим блеском. Легко образует фиолетовые пары, обладающие резким запахом. Элементарный йод высокотоксичен.

Почему йод так важен для здоровой жизнедеятельности человека? Он является эссенциальным (т.е. жизненно необходимым) микроэлементом: постоянно присутствует в организме, установлена его исключительная роль в обеспечении жизнедеятельности. Эссенциальных биоэлементов в организме 15: кальций, натрий, калий, магний, марганец, цинк, железо, медь, кобальт, хлор, йод, фосфор, сера, молибден и селен. Все жизненно необходимые микроэлементы поступают в организм с пищей и питьевой водой.

В чем биологическая польза йода?

На первом месте в статистике минздрава – смерти от сердечно-сосудистых заболеваний. Доказано, что именно йод благотворно влияет на работу сердечно-сосудистой системы, вместе с тиреоидными гормонами он защищает ее от «плохого холестерина», который забивает сосуды, из-за чего образуются бляшки и закупорки. По этой причине кровь течет медленнее, начинаются проблемы с сердцем и сосудами. И мозговая деятельность ухудшается, и весь организм страдает.

Как решить проблему?

Как быть умным, сильным, с крепким сердцем? Как получить этот ключ к здоровью, иммунитету и хорошему настроению? Есть три пути решения проблемы дефицита йода в организме.

1. Вырастить йодосодержащие продукты. Надо выращивать овощи, зелень по биотехнологии АС-35 (Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин и Гуми). Так получаем увеличение йода в моркови на 300%, в свекле на 113%, в кабачке на 83%, в огурце на 52%, в луке на 41%, в тыкве на 25%, в перце на 24%, в капусте на 22%, в шпинате на 8%. Таковы результаты испытаний образцов овощей и зелени, проведенных осенью прошлого, 2024, года в лаборатории Института химии и экологии г. Кирова. А в целом увеличение всех минералов и витаминов в овощах, выращенных по технологии АС-35, составило 300– 800%! Урожай становится Едой +800% пользы.

С помощью йода щитовидная железа производит тиреоидные гормоны тироксин и трийодтиронин. При пониженной функции щитовидной железы (гипотиреозе) наблюдается снижение плотности рецепторов к «плохому холестерину» на фибробластах, в печени и других тканях. Это говорит о прямой связи количества йода в организме с обменом холестерина. Особенно при высоком риске развития сердечно-сосудистых заболеваний. Лечением пациентов с повышенным уровнем холестерина, с нарушением его обмена в организме (гиперхолестеринемией) занимаются как кардиологи, так и эндокринологи вместе с диетологами, нутрициологами.

Йод необходим для роста и дифференцировки клеток всех тканей организма, митохондриального дыхания, регуляции трансмембранного транспорта натрия и гормонов.

Чем грозит йододефицит?

Во всех регионах, далеких от моря, люди страдают от дефицита йода. Это приводит к серьезным заболеваниям и сбоям в работе организма:

1. отставание в росте и умственном развитии у детей (ранее таких детей называли «глупый карлик»);
2. эндемический зоб, гипотиреоз, тиреотоксикоз и другие заболевания щитовидной железы;
3. хроническая усталость, упадок сил, снижение трудоспособности, внимательности, которые не проходят даже после полноценного отдыха;
4. слабость иммунитета, это сопровождается рецидивирующими заболеваниями вирусной, грибковой, бактериальной природы;
5. железодефицитная анемия, ее признаки: слабость, вялость, бледность, частые головокружения, головные боли, шум в ушах;
6. нарушения в функции сердечно-сосудистой системы. В результате нарушения кровообращения у людей с дисфункцией щитовидной железы может развиваться хроническая гипотония.

Длительный недостаток поступления йода в организм может привести к следующим нарушениям:

- функции щитовидной железы;
- водно-солевого обмена, обмена белков, липидов, углеводов, других метаболических процессов в организме;
- патологии сердечно-сосудистой системы, печени;
- негативное влияние на нервную систему;
- репродуктивной функции, в том числе бесплодию;
- патологиям при беременности, в том числе невынашиванию, повышению риска выкидыша.

2. Насытить урожай микроудобрением.
Мы разработали препарат «Богатый Микро Йод (I) 0,5% – 100 мл». Это микроудобрение для обогащения урожая йодом, профилактики и лечения хлороза, вызванного дефицитом йода у плодово-ягодных, овощных, декоративных, полевых культур и винограда. Технология применения препарата: 20 мл (4 ч. ложки) препарата на 10 л воды – опрыскивание растений 1 раз в 2 недели в период вегетации.

Йод в растениях отвечает за активность белкового и водного обмена, дыхание и фотосинтез. Запасаясь в урожае, йод способствует профилактике и лечению йододефицита у человека и животных, нормальной работе щитовидной железы. Усвоенный растениями, он переходит в безопасную и наиболее доступную для человека и животных органическую форму.

«Богатый-Микро Йод» на основе «зеленого хелатора» – БИЯКа, это первое в мире биоразлагаемое природоподобное вещество для питания растений.

3. Употреблять естественные источники йода.
К таким естественным источникам йода относятся морские водоросли, морская капуста, белая морская рыба, все без исключения морепродукты, куриные яйца, арахис, свекла, хурма, брокколи, шпинат, натуральный йогурт, сливочный сыр, кефир, минеральная вода. Следите, чтобы в вашем рационе присутствовали природные йодосодержащие продукты.

Сколько надо йода?

Физиологическая потребность в йоде для взрослых – 150 мкг/сутки, для детей – от 60 до 50 мкг/сутки (Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. Методические рекомендации МР 2.3.1.0253-21).

Йод относится к более широкому понятию «нутриенты» (в переводе с латинского «nutriens» означает «питательный») – пищевые вещества. Все нутриенты можно разделить на две группы: макронутриенты – это белки, жиры и углеводы, и микронутриенты – витамины и минералы.

Нутриенты – составные части пищевой продукции, которые используются организмом человека как:

- **источники энергии;**
- **строительный материал для построения, роста и обновления органов и тканей;**
- **строительный материал для ферментов (ускорителей реакции), гормонов (управляющих сигналов) и других БАВов (биологически активных веществ), участвующих в регуляции процессов жизнедеятельности и определяющих пищевую ценность продуктов.**

Макронутриенты – пищевые вещества (белки, жиры и углеводы), необходимые человеку в количествах, измеряемых в граммах. Обеспечивают пластические, энергетические и иные потребности организма.

Микронутриенты – пищевые вещества (витамины, минеральные вещества, микроэлементы, мезоэлементы), которые содержатся в пище в малых количествах – миллиграммах или микрограммах. Но они чрезвычайно ценны для здоровья человека: участвуют в усвоении пищи, регуляции различных функций организма, процессах роста, в развитии организма.

КАК СПАСТИ САЖЕНЦЫ ОТ ВОЗВРАТНЫХ ЗАМОРОЗКОВ?

Весна в этом году ранняя. Многие садоводы уже в апреле начинают копаться на участке и высаживать ранние культуры. Но нужно быть настороже. Еще могут вернуться и холода, и заморозки.

Когда март и апрель балуют нас теплой и солнечной погодой, мы рано высаживаем в грунт саженцы и корнеплоды, в первую очередь, это картофель. Но возвратные заморозки в мае особенно опасны для теплолюбивого картофеля, который уже успевает взметнуть над землей свои сочные побеги... Можно ли помочь пострадавшему картофелю и другим саженцам, или все пропало?

Даже при полном обмерзании побегов под землей сохраняются корни и клубни со спящими почками, которые способны дать новую поросль. Наша с вами задача – как можно быстрее помочь им в этом, стимулируя рост, восполняя утраченные строительные вещества и оберегая от болезней. Двойка биопрепаратов Гуми и Фитоспорин-АС уверенно справляется с этими задачами.

Приготовим оживляющий раствор из биопрепаратов: на 10 л воды потребуется 2 чайные ложки жидкого Гуми (обычного или калийного) и 4 столовые ложки Фитоспорина-АС. Этот рабочий раствор необходимо использовать в день приготовления, поэтому сначала рассчитываем нужное количество – на 1 картофельный куст потребуется 100 мл раствора.

Гуми – мощный природный стимулятор, защитник от стрессов, проводник питательных веществ в ткани растений, а также питательная среда для естественной почвенной микрофлоры.

Фитоспорин-АС – микробиологический препарат на основе защитных бактерий и грибов, содержащий кроме них широкий спектр биологически активных веществ – аминокислот (строительные блоки!), фитогормонов, ферментов, природных антибиотиков, витаминов и органических кислот.

Таким образом, Гуми и Фитоспорин-АС дополняют и усиливают друг друга! Полив оживляющим раствором **Гуми и Фитоспорина-АС способен реанимировать не только подмерзший картофель, но и все пострадавшие от возвратных заморозков и зимних повреждений от морозов кустарники и деревья, находящиеся на грани жизни и смерти.** В этом случае раствора потребуется больше – от 1 до 10 л в зависимости от размера кустарника, дерева. Передозировка этим раствором невозможна, главное, не превышать в нем количество Гуми.

ТОМАТНОЕ ЛЕТО

Урожайные сорта и гибриды для нового сезона

Ховрин Александр Николаевич – руководитель службы селекции и первичного семеноводства Агрофирмы «ПОИСК», канд. с.-х. наук

Сочные, ароматные и такие разнообразные – томаты давно стали неотъемлемой частью нашего рациона. Они не только вкусные, но и полезные: ликопин – мощный антиоксидант, содержащийся в томатах, укрепляет иммунитет, улучшает зрение и снижает риск сердечно-сосудистых заболеваний. Именно поэтому компания «ПОИСК» ориентируется на создание сортов и гибридов, которые отличаются высокой питательной ценностью и радуют стабильной урожайностью, ведь полезных томатов должно быть много!

Ультраранние и ранние томаты

Урожайный детерминантный гибрид **Капитан F1** (70-85 дней) дает гладкие красные плоды массой 120-130 г. Он устойчив к основным заболеваниям и подходит для открытого грунта и пленочных укрытий. Детерминантный гибрид **Оранжевый шар F1** (95-98 дней) формирует кисти с крупными оранжевыми плодами массой до 200 г с повышенным содержанием β-каротина. Благодаря устойчивости к основным заболеваниям гибрид можно выращивать в открытом грунте и под пленочными укрытиями. **Алый фрегат F1** (90-95 дней) – индетерминантный гибрид с ярко-красными сладкими плодами. Он устойчив к перепадам температур и не поражается основными болезнями: ВТМ, кладоспориоз, фузариозное увядание. Ещё один индетерминантный гибрид **Корунд F1** (100-110 дней) превосходно выдерживает жару и влажность, а в оптимальных условиях может подарить с одного куста до 10 кг плотных плодов массой 120-140 г.

Среднеспелые томаты

Индетерминантный гибрид **Румяный шар F1** (110-115 дней) отличается крупными (250-300 г) сочными плодами и высокой устойчивостью к стрессу и болезням. **Золото скифов F1** (112-115 дней) – ценный источник β-каротина: в нём его в 5-7 раз больше, чем в красноплодных сортах. Насыщенно-оранжевые вкусные томаты этого индетерминантного гибрида идеальны для диетического питания и переработки на томатопродукты. Индетерминантный гибрид **Золотой амулет F1** (112-115 дней) стабильно плодоносит даже в стрессовых условиях и имеет генетическую устойчивость к наиболее вредоносным болезням. В кисти наливается 5-7 ярко-оранжевых томатов массой до 60 г. А индетерминантный **Красный амулет F1** (116-118 дней) формирует кисти по 7-9 небольших (до 60 г) ярко-красных томатов, универсальных в использовании.

Алый фрегат F1

Капитан F1

Братик полосатик

Мелкоплодные и черри-томаты

Скороспелостью, урожайностью и великолепным вкусом выделяется индетерминантный сорт **Дружные ребята** (95-98 дней). Ярко-красные плоды массой 30-40 г хороши для свежего потребления и переработки на томатопродукты. Индетерминантный гибрид **Терек F1** (90-95 дней) формирует простые и сложные кисти по 15-30 плодов. Томатики ярко-красные, сладкого карамельного вкуса, весом 17-19 г, идеально подходят для консервирования целиком. Детерминантный сорт **Сладкая встреча** (95-100 дней) славится изысканным сладким вкусом и нежной, сочной мякотью плодов. Сорт устойчив к фузариозному увяданию, что облегчает его выращивание и обеспечивает стабильный урожай.

Золото скифов F1

Экзотические томаты

Китайский фонарик, Братик полосатик и **Чёрный дракон F1** выделяют оригинальная окраска плодов, насыщенный вкус с гармоничным балансом сладости и кислоты, высокое содержание ликопина и антоцианов. Эти индетерминантные томаты станут не только декоративным украшением огорода, но и ценным элементом здорового питания.

Выбирайте лучшие томаты от компании «ПОИСК» и создавайте свое идеальное лето – яркое, вкусное и по-настоящему урожайное!

Черный дракон F1

Сладкая встреча

УРА! ПЕРВАЯ СОБСТВЕННАЯ РЕДИСОЧКА, ПЕРВЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ ЛИСТОЧЕК!

Дмитрий Валерьевич Скотников, к.б.н., биолог

Ранний посев холодостойких культур в вашей тепличке не только обеспечит первыми витаминами, но и позволит осуществить минимальный севооборот.

Первые поселенцы

Посев холодостойких культур можно произвести, даже не дожидаясь созревания почвы – сразу после схождения снега, по переувлажненной и холодной почве. Подходят для этого зеленные – шпинат, салат, рукола, укроп, салатная горчица, а также редис и некоторые другие скороспелые культуры. Их семена способны прорастать уже при температуре от +5°С, и даже непродолжительные ночные заморозки не могут повредить их всходы в апрельской теплице. На руку в апреле при выращивании этих культур и короткий световой день, который ненамного превышает 12 часов. При удлинении светового дня (в июне – июле) эти растения быстро переходят в фазу цветения (стрелкуются).

Опыт прошлого года

В апреле прошлого года семена зеленных, редиса и разнообразной капусты были посеяны в самом начале месяца. Я их раскладывал без заделки в слегка взрыхленную почву, затем засыпал заготовленной заранее землей, а сверху укладывал слой снега толщиной около 5 см. Этот снег гарантирует, что семена будут обеспечены талой водой как минимум до самых всходов. Фактически такие ранневесенние посевы аналогичны подзимним. На дачу я приехал спустя 2 недели после посева и с содроганием заглянул в теплицу. Проходя вдоль грядок, я с радостью отметил, что абсолютно везде есть дружные и крепкие всходы! Еще через 2 недели я уже попробовал первую редиску и зелень, а рассада капусты была готова к высадке уже к началу мая.

Как ускорить и сделать полезнее?

При посеве вносим в бороздки биопрепараты 33 Богатыря (1/2 стакана) и Кормилицу Микоризу (2 ст. ложки) на 1 м².

Если посев проводится по поверхности, а не в бороздки (с последующей засыпкой припасенной почвы), то вместо 33 Богатыря удобнее пролить раствором Триходермикса (1 ч. ложка/10 л воды). Триходерма начинает работать уже при +4 °С.

Севооборот за 1 год

Для получения самых богатых и высококачественных урожаев а также для профилактики болезней и вредителей растений нужен севооборот, то есть чередование неродственных культур на одном месте. **На обычных грядках это организовать легко, а как же быть в теплице?** Не заменять же ежегодно всю почву... Ранневесенний посев скороспелых зеленных культур и редиса, которые неродственны томатам, перцам, баклажанам и огурцам, делает возможным минимальный севооборот. Благодаря выращиванию зеленных культур до высадки рассады происходит оздоровление почвы и улучшение ее структуры, по аналогии с выращиванием сидератов. После сбора урожая зеленных и перед высадкой основной культуры в почву обязательно нужно внести 400 г Бионекса, 200 г Куриного помета настоящего или 100 г Гуми-Оми Весеннего на квадратный метр, поскольку вместе с урожаем происходит вынос элементов питания.

ПЕРЕКУСЫ С ПОЛЬЗОЙ:
батончики с повышенным содержанием клетчатки

Алина Владиславовна Миннибаева – микробиолог, разработчик препаратов на основе низших почвенных и микоризных грибов

В современном мире, где ритм жизни становится все быстрее и сложнее найти время для полноценного приема пищи, многие люди обращаются к перекусам, которые должны быть не только вкусными, но и полезными. Одним из таких продуктов является батончик Здоровье Изнутри с повышенным содержанием клетчатки.

Что такое клетчатка?

Клетчатка – это сложный углевод, который содержится в растительных продуктах (овощи, фрукты, злаки). Она бывает двух видов: растворимая и нерастворимая. Оба вида клетчатки важны для здоровья человека, поэтому важно включать их в свой рацион.

Какую роль играет клетчатка в организме?

1. Поддержание нормального пищеварения. Клетчатка способствует улучшению работы желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры и нормализует микрофлору кишечника.

2. Снижение риска заболеваний. Регулярное употребление клетчатки может снизить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, диабета 2 типа и некоторых видов рака.

3. Контроль веса. Продукты с высоким содержанием клетчатки медленнее перевариваются, что помогает чувствовать себя сытым дольше и избежать переедания.

4. Регуляция уровня сахара в крови. Растворимая клетчатка замедляет всасывание глюкозы, что особенно полезно для людей с диабетом.

5. Улучшение общего самочувствия. Благодаря нормализации работы ЖКТ, человек чувствует себя более энергичным и здоровым.

Почему стоит выбирать батончики с повышенным содержанием клетчатки?

Батончики Здоровье Изнутри с повышенным содержанием клетчатки становятся отличным выбором для тех, кто стремится поддерживать здоровый образ жизни. Вот несколько причин, почему они могут стать полезным дополнением к вашему питанию:

1. Удобство
Батончики легко брать с собой на работу, учебу или тренировку. Они не требуют специальной подготовки и могут быть съедены в любое удобное время.

2. Быстрое насыщение
Высокое содержание клетчатки обеспечивает длительное чувство сытости, что позволяет избегать частых перекусов и снижает вероятность переедания.

3. Разнообразие вкусов
Линейка представляет 5 батончиков с различными вкусами, поэтому каждый сможет выбрать то, что ему по душе.

4. Дополнительные полезные вещества

Батончики изготавливаются исключительно из экологически чистых и натуральных ингредиентов. В состав входят разнообразные ягоды, фрукты, зелень, семена, орехи и злаки. Каждый из этих компонентов обладает высоким содержанием витаминов и минералов. Например, ягоды клюквы являются источником антиоксидантов, которые помогают защищать клетки организма от повреждений. Яблоки, в свою очередь, богаты клетчаткой, что способствует нормализации пищеварения. Зелень, такая как шпинат, содержит важные микроэлементы, включая железо и кальций. Семена чиа и льна известны своим высоким содержанием омега-3 жирных кислот, которые благоприятно влияют на сердечно-сосудистую систему. Орехи, такие как миндаль и грецкий орех, обеспечивают организм белками и полезными жирами, способствующими поддержанию энергии на протяжении дня. В результате, такие батончики становятся ценным источником питательных веществ, способствующих укреплению здоровья и поддержанию жизненного тонуса.

Батончики нового поколения «Здоровье Изнутри»

- 75% суточной нормы клетчатки
- Поддержка здорового пищеварения и баланса кишечной микробиоты
- Обогащены пребиотиками
- Источник растительного белка
- Безопасный натуральный состав
- Без рафинированного сахара
- Низкий гликемический индекс

Богатый нутриентный состав

Данная линейка батончиков предлагает пять уникальных вкусов, которые понравятся как взрослым, так и детям. В каждом батончике:

инулин и гуммиарабик – это природные полисахариды, относящиеся к группе пищевых волокон, обладают пребиотическим действием, способствуя росту полезных бактерий в кишечнике, улучшению пищеварения и укреплению иммунной системы;

натуральные растительные ингредиенты: орехи, ягоды, сухофрукты, семена чиа, льна, подсолнуха, шпинат и пр.;

соевый изолят – это высокоочищенный белковый продукт, получаемый из соевых бобов; содержит около 90-95% белка и минимальное количество жиров и углеводов; способствует росту мышечной массы, восстановлению после физических нагрузок и поддержанию общего здоровья.

Батончики с повышенным содержанием клетчатки – это удобный и полезный продукт, который поможет вам поддерживать здоровье и энергию на протяжении дня. Однако помните, что даже самый полезный батончик не заменит полноценных приемов пищи, поэтому старайтесь сбалансировать свое питание и включать в него разнообразные источники клетчатки.

САДОВАЯ АПТЕЧКА ДЛЯ НАШИХ РАСТЕНИЙ

Альфия Муратовна Мингажева – ученый агроном, канд. биол. наук, окончила Мичуринский плодоовощной институт и ВНИИ лекарственных и ароматических растений, с 1991 г. работает в республиканском детском эколого-биологическом центре.

Здоровье растений – основа успешного садоводства и огородничества. Как и люди, растения подвержены различным заболеваниям и вредителям, которые могут нанести серьезный ущерб урожаю и декоративным качествам сада. Для борьбы с этими проблемами используются специальные препараты, которые помогают защитить растения и обеспечить их нормальное развитие. Одним из ведущих производителей таких средств является компания БашИнком, предлагающая широкий ассортимент эффективных препаратов для ухода за садовыми растениями.

Оздоровление почвы – важный процесс, обеспечивающий оптимальные условия для роста и развития растений.

Аптечка для моей почвы

НВП «БашИнком» предлагает ряд препаратов, которые способствуют восстановлению и поддержанию здоровья почвы:

Триходермикс – препарат на основе триходермы, который используется для защиты растений от корневых и плодовых гнилей, для оздоровления и питания почвы, для обогащения почвы природными аминокислотами, витаминами и ауксинами. Препарат Триходермикс начинает работать при температуре от 4°С.

Дар Плодородия увеличивает содержание активного, самого плодородного гумуса, восстанавливает плодородие почвы практически до целинного, оздоравливает и оживляет полезную микрофлору почвы, ликвидирует ее усталость почвы и экономит удобрения. Незаменим для истощенной, теряющей структуру почвы, повышает качество продукции, улучшает вкус и аромат, увеличивает содержание витаминов, сахаров, микроэлементов и других полезных веществ в урожае. Связывает, нейтрализует тяжелые металлы, радионуклиды и другие вредные вещества, повышает экологическую чистоту продукции и устойчивость растений к разнообразным стрессам.

БиоАзФК – добытчик азота, фосфора и калия из окружающей среды! Это микробиологическое удобрение: бактерии препарата переводят атмосферный азот, почвенные фосфор и калий в легкоусвояемую для растений форму, тем самым обеспечивая полноценное питание для растений. Благодаря этому повышается урожайность и устойчивость к болезням и стрессам, а почва возвращается к естественному плодородию.

Кормилица Микориза используется при посеве, посадке и пересадке почти любых

культур (кроме капустных), многократно усиливая корневую систему растений за счет дружественной грибницы, которая собирает питательные вещества и влагу с огромного объема почвы и передает растению через корни. Значительно улучшает качество урожая.

33 Богатыря оздоравливает почву и обеспечивает растения обильным питанием, витаминами, ферментами, биологически активными веществами и защищает от почвенных патогенов и вредителей. Такой широкий спектр действия обусловлен действием 33-х специально подобранных разновидностей микроорганизмов, входящих в состав препарата. Среди них азотфиксаторы, фиксирующие атмосферный азот, калий- и фосфатмобилизующие бактерии, растворяющие почвенные минералы и переводящие данные элементы в доступные для растений формы. Кроме того, препарат содержит полезные почвенные грибы, перерабатывающие органику и улучшающие структуру почвы, а также защитные бактерии из разных родов, оберегающие растения от болезней и выделяющие полезные биологически активные вещества.

Биозащита растений от болезней

Компания «БашИнком» предлагает комплексный подход к защите растений, предлагая разнообразные препараты, подходящие для различных ситуаций.

В первую очередь я запасаюсь Фитоспорином. Он безопасен для человека и окружающей среды, подходит для использования в органическом земледелии, повышает устойчивость растений к стрессам, защищает от широкого спектра грибковых и бактериальных инфекций.

Запасаюсь разными видами Фитоспорина

Фитоспорин-паста содержит защитные бактерии и большое количество гуматов, обладающих ростостимулирующим и антистрессовым действиями. Гуми работает при любой положительной температуре, а защитные бактерии Фитоспорина пробуждаются при температуре выше 10°С, поэтому обработку им можно начинать с начала мая. Пакет содержит 200 г пасты – хватает на весь сезон.

Хорошей альтернативой пасты является **Фитоспорин-М, Олимпийский**. Он усилен эликсиром плодородия Гуми с калием и микроэлементами, в том числе и в хелатной форме. Поэтому выполняет сразу множество функции – профилактика инфекционных болезней, дефицита микроэлементов, защита от стрессов и стимуляция роста растений.

Фитоспорин-М Универсальный в виде порошков. Имеет самый высокий титр защитных бактерий – 2 миллиарда на 1 грамм, поэтому его можно применять и для профилактики, и для лечения болезней. И еще я возьму Фитоспорины для разных своих огородных растюшек: для пасленовых (томат, перец и др.), картофеля, огурцов, капусты и для цветов по одной пачке (обогащен микроэлементами для цветов – Cu, B). В этих препаратах содержатся отселектированные, природные фитобактерии от болезней для разных культур. Я не довожу до болезни, использую биопрепараты для профилактики каждые 2 недели.

И еще в моем арсенале всегда присутствует **Фитоспорин-М РеаниматоР**. Без него не обойтись, если я прозевала, и растюшки сильно заболели. РеаниматоР содержит уже готовые биологически активные вещества, выделенные защитными бактериями, поэтому биопрепарат работает сразу же после применения, а за счет содержания живых спор полезных бактерий имеет пролонгированный эффект.

Обязателен в аптечке **Фитоспорин-АС** – микробиологический препарат, предназначенный для профилактики и лечения растений от грибных и бактериальных болезней. Подавляет широкий спектр патогенов за счет включения в состав разных штаммов бактерий и грибов триходерма. Благодаря наличию аминокислот, ферментов и других биологически активных веществ обладает стимулирующими рост и иммунитет свойствами.

Фитоспорин ПроБио – живые бактерии Bacillus subtilis 3Н, содержащиеся в препарате, проникают внутрь растения и накапливаются в тканях, сохраняясь и после уборки урожая.

За счет этого овощи и фрукты, выращенные с использованием препарата, приобретают пробиотические свойства:

подавляют патогенную микрофлору, повышают иммунитет и оказывают общеукрепляющее воздействие на организм человека.

Марганцовка – мощный окислитель – обеззараживатель. Разрушает клеточные стенки микробов, что используется для обеззараживания семян, почвы и садового инвентаря.

Биозащита от вредителей

Эти препараты помогут предотвратить потерю урожая и сохранить здоровье ваших растений, так как именно с вредителями передается большая часть болезней растений.

Мыло Зеленое, растительное, калийное Ура! На Дачу! – это многофункциональный препарат, кроме защиты от вредителей действует как прилипатель. Добавляем зеленое мыло в раствор препарата от болезней или вредителей, что обеспечивает равномерное растекание и удержание на листьях, создает неблагоприятную среду для развития болезней.

Мыло Кыш-Вредитель дегтярное пробиотическое Универсальное усилено натуральным березовым дегтем, что добавляет мощный репеллентный эффект – вредители попросту избегают обработанные растения. Если обработка настигает вредителей на листьях, то наблюдается и инсектицидный эффект – особенно по отношению к мелким и малоподвижным видам, таких как паутинный клещ, тля и трипс.

Гуми + БТБ + ЛПЦ Универсальный набор – от комплекса вредителей, трехкомпонентный. Набор биоинсектицидов подобран с целью достижения большей эффективности обработки, т.к. препараты БТБ и ЛПЦ действуют на разные группы вредителей.

Гуми + БТБ Картофель – биоинсектицид против колорадского жука на картофеле и других пасленовых культурах. Особенно эффективен против личинок младших возрастов, которым достаточно 1 раз поесть обработанные листья, после чего у них наступает паралич пищеварительной системы и неминуемая гибель. При этом срок ожидания составляет всего 5 дней.

ТиоБаш – средство для защиты растений от вредителей, болезней и пролонгированного питания растений серой. Действие препарата обусловлено свойством серы возгоняться (переходить из твердого вещества в газообразное) при температуре от +25 °С с образованием едкого газа, уничтожающего в непосредственной близости возбудителей болезней и вредителей. При этом в урожае опасные вещества не запасаются!

Новинка – Супер Кыш-Муравей предназначен для борьбы с муравьями на садовых участках и в теплицах. Гарантированно отпугивает все виды муравьев – черных, красных, домашних в помещениях, в саду, огороде. Препарат не имеет в составе химических ядов, поэтому не убивает муравьев, а заставляет их оперативно переселиться в другое место. Природный сорбент содержит кальций, калий, кремний, магний, бор, молибден, марганец, цинк в легкоусвояемой форме, которые постепенно получают растения.

Ловчий пояс для защиты плодовых и декоративных культур. Установленный однократно, он долгое время сдерживает вредителей, которые пытаются забраться в крону по стволу.

Бей вредителя – биопрепарат, который эффективен в борьбе со всеми известными вредителями овощных и садовых культур: тлей, плодожорок, колорадского жука, шелкопряда, крестоцветной блошки, трипсов, плодовой и капустной моли, паутинного клеща и других.

Начинает действовать уже на стадии яйца. Его преимущество также в том, что он обладает и кишечным, и контактным действием,

то есть будет уничтожать не только листогрызущих, но и любых других вредителей при попадании на их покровы. При этом биопрепарат полностью безопасен для человека при соблюдении элементарных мер безопасности. После обработки урожай можно без опаски использовать в пищу уже через 2 дня!

Физиологические заболевания

У растений они возникают из-за неблагоприятного воздействия окружающей среды, недостатка питательных веществ, освещения и др. Повысить устойчивость к стрессам может правильный режим питания с помощью мягких удобрений Гуми-Оми и подкормки микроэлементами из препаратов серии Богатый-Микро. **Элементы в микроудобрениях находятся в хелатной, наиболее легкоусвояемой растениями форме, а в качестве хелатора используется природное вещество БИЯК на основе янтарной кислоты.**

Наиболее ходовым из них является Богатый–Микро Комплексный: микроудобрение для обогащения урожая девятью элементами, профилактики и лечения всех видов хлорозов, вызванных дефицитом элементов питания у плодово-ягодных, овощных, декоративных, полевых культур и винограда, с природным хелатором БИЯК. Также в линейке присутствуют Богатый-Микро Железо, Медь, Цинк-медь и Йод – для особых случаев дефицита.

Микроэлементы, сцепленные с БИЯКом, легко и безопасно проникают через клеточные мембраны внутрь клеток, где под действием клеточных ферментов быстро преобразуются в ионы, янтарную и аминокислоты. Все полученные компоненты используются клеткой полностью и без остатка.

Укрепляем действие всех препаратов

Для повышения эффективности и экономии применяемых средств защиты растений применяю Биолипостим – это биоприлипатель, добавляется в растворы для обработки растений. Это препарат на основе природных полисахаридов растительного и микробиологического происхождения с прилипающими свойствами. Предназначен для идеального смачивания листьев и проникновения удобрений и средств защиты в ткани растений. Он экономит и усиливает удобрения и средства защиты растений до 50%; предотвращает смывание удобрений и средств защиты растений осадками; усиливает проникающую способность через листья действующих веществ препаратов; обеспечивает полное усвоение макро- и микроэлементов; способствует пролонгированному (постепенному) поступлению элементов питания в клетки растений; обеспечивает получение экологически чистого урожая.

Деревьям подарок

Для сохранения здоровья стволов деревьев мне пригодится Доктор Сад – Лечебная побелка садовая с природными заживляющими эликсирами и фитобактериями в споровой форме, а также Вар Сад Пчелка – садовый вар, в его основе – пчелиный воск, хвойная смола, пихтовое и растительное масло, а также защитные фитобактерии Фитоспорина.

Таким образом, препараты компании БашИнком являются отличным выбором для садоводов и огородников, стремящихся обеспечить здоровье и благополучие своих растений. Широкий ассортимент продукции позволяет подобрать оптимальное средство для любой ситуации, будь то борьба с болезнями, защита от вредителей или улучшение состояния почвы. Использование этих препаратов поможет вам получить богатый урожай и наслаждаться красотой вашего сада.

ПРОБУЖДАЕМ СЕМЕНА
Что такое стратификация?

Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.
Увлечения: дикорастущие многолетние цветы

Стратификацией семян (от лат. stratum и facio, буквально – «расслаивание») называют искусственное создание условий, близких к природным – определенной температуры и влажности, при которых прекращается физиологический сон или послеуборочное дозревание семени и начинается его пробуждение и развитие. Цель стратификации – ускорение процесса прорастания семян и увеличение их всхожести. Проводить ее можно в любое время, вне зависимости от сезона, т.е. тогда, когда это требуется.

Стратификация всегда проходит при плюсовых температурах выше 0°С и влажности 65-75%.

Типы стратификации

Холодная стратификация

Семена многих видов растений: косточковых, семечковых, цветочных многолетников, произрастающих в регионах с выраженной сезонностью, содержат ингибиторы роста, тормозящие развитие зародыша и препятствующие преждевременному прорастанию. Зимой под воздействием низких температур они постепенно разрушаются, в семени начинают вырабатываться стимуляторы роста, пробуждающие зародыш от спячки. Холодная стратификация протекает при низких плюсовых температурах, наиболее оптимальные – от 0°С до +4 °С.

Теплая стратификация

Применяется к семенам большинства растений из тропических и субтропических областей, а также к тем видам растений, у которых прорастание наступает только после окончания дозревания зародыша при определенных плюсовых температурах от +18 до +28°С (лимонник). Садоводы-огородники хорошо знакомы с этим способом предпосевной обработки, ежегодно помещая на теплую батарею или возле нее контейнер или полиэтиленовый мешочек с семенами тыквы, дыни, арбуза, кабачков, завернутыми во влажную салфетку.

Комбинированная стратификация

Заключается в поочередном воздействии высоких и низких температур на особенно туговсхожие семена – боярышника, тиса, некоторых видов горечавок, примул и др. Сначала семена выдерживают при при t +20-25°С и влажности до 75%, а затем переносят в холод и держат при t до +5°С. Сроки стратификации зависят от вида растения.

Ступенчатая стратификация

Похожа на комбинированную, но этапов чередования содержания в тепле и холоде может быть несколько 4-7, так как для семян некоторых видов растений требуется раскачка контрастными температурами. Применяется для пионов, клематисов, актинидии, дицентры крупноцветковой, и др.

Стратификация многолетних цветковых растений

Дезинфекция и увлажнение семян

Прежде чем приступить к стратификации, семена необходимо продезинфицировать, опустив их на 20 минут в 1% раствор Марганцовки Башинком (бледно розовый раствор), после чего тщательно промыть в проточной холодной воде. Затем, чтобы восстановить полезную микрофлору семена опускают в биораствор, состоящий из 10 капель Гуми-20 и 1 ч. л. Фитоспорина-М Рассада или Фитоспорина-АС, растворенных в 1 л воды, на 1 час.

Семена оставляют на 2-3 суток для набухания при комнатной температуре, в пластиковом контейнере с крышкой или полиэтиленовом мешке с небольшой частью Песка посевного прореживающего или вермикулита, либо прокладывают между двумя ватными влажными дисками, разрезанной на 2 части поролоновой губкой или заворачивают во влажную ткань.

Холодная стратификация

После набухания семян при проведении холодной стратификации контейнеры убирают на полку в холодильник (идеально, если температура в нем от +1 до +4°С), но не в морозильник, можно на лоджию, балкон или в погреб, если там держится необходимая температура, крышки емкостей плотно не закрывают – семена должны дышать, их регулярно – раз в неделю проверяют, проветривают, следят, чтобы семена не высыхали, при необходимости увлажняют, если появилась плесень – ее удаляют, а семена обрабатывают раствором Фитоспорина-АС.

По истечении рекомендуемого срока стратификации контейнеры с семенами вынимают и приступают к посеву. Также поступают при проклевывании семян.

Слишком мелкие семена непросто потом будет извлекать из контейнера, особенно, если они проросли, поэтому лучше изначально их сеять в рыхлый, продезинфицированный биофунгицидом Фитоспорин-АС или Фитоспорин-М Рассада грунт, выдерживать при комнатной температуре для набухания 2-3 дня, а затем помещать в холодильник, и после окончания стратификации или появлении всходов сразу выставлять контейнеры в тепло на проращивание.

При длительных, в течение нескольких месяцев, сроках стратификации возможно закисание даже предварительно продезинфицированного грунта. Чтобы этого избежать, можно проводить стратификацию в размоченном мелкозернистом гидрогеле, и затем, после ее окончания, брать семена вместе с кусочками геля и помещать в грунт для дальнейшего выращивания.

При любом способе стратификации необходимо контролировать влажность среды вокруг семян, не допуская как пересыхания, так и избытка влаги, от которой семена могут сгнить.

Если после прохождения стратификации всходы долго не появляются, то, возможно, семенам не хватило времени для пробуждения, и можно снова повторить этап охлаждения.

Стратификация и возраст семян

Надо запомнить, что чем больше возраст семян, тем хуже они всходят. Например, свежие семена дельфиниума высокого отлично прорастают без холодной стратификации.

Семена у многих растений, цветущих весной и в начале лета, способны к прорастанию сразу после созревания. Среди них – аквилегия, адонис, купальница, примула, печеночница, морозник, прострел и др. Но уже примерно с середины лета у них наступает физиологический покой, и, чтобы получить всходы, требуется стратификация.

Необходимость в стратификации

Обычно добросовестные производители семян на упаковках указывают условия проращивания. Если же таких сведений нет, то придется обратиться к интернету или специальной литературе. В холодной стратификации нуждаются многие многолетние растения из средней полосы и более северных районов.

Температура и примерные сроки стратификации некоторых растений

Астильба	30 дней в холоде (1 до 5 °С)
Астранция	30-60 дней в холоде (1 до 5 °С)
Аквилегия	15-30 дней в холоде (1 до 5°С)
Волжанка обыкновенная	90-120 дней в холоде (1 до 5 °С)
Горечавка	20 дней в тепле, 30 дней в холоде (1 до 5 °С)
Бузульник	30 дней в холоде (1 до 5 °С)
Дельфиниум	10-14 дней в холоде (1 до 4 °С)
Купальница европейская	90-120 дней в холоде (3 до 5 °С)
Лаванда узколистная	30 дней в холоде (1 до 5 °С)
Дицентра «Разбитое сердце»	7-14 дней в тепле (15 до 18°С), 21-28 дней в холоде 1 до 4°С), 7 дней при 10°С, затем при +12 - +15°С
Клематис	две недели в тепле (от 20 до 28 градусов), 60 дней - средние семена, 90 дней крупные в холоде (1 до 5 °С)
Примула	15-30 дней в холоде (1 до 5 °С)
Прострел обыкновенный	7-14 дней в холоде (3 до 5°С), 12-18 дней в тепле (17 до 20°С)
Рудбекия рассеченная	40-60 дней в холоде (1 до 5 °С)
Эхинацея пурпурная	30 дней в холоде (1 до 5 °С)

ПРОБИОГРАНУЛЫ ВЕСЕННИЕ

Весной и в первой половине лета растениям нужно особое питание с высоким содержанием азота. К тому же этот важнейший элемент в значительных количествах вымывается талыми водами, и растения зачастую начинают испытывать азотное голодание. Для быстрого обогащения почвы элементами питания весной и в первой половине лета применяем специальное удобрение Пробиогранулы Весенние с пролонгированным эффектом!

Пробиогранулы – это серия профессиональных многокомпонентных удобрений, в состав которых входят специально подобранные штаммы корневых бактерий, способных аккумулировать для растений азот, фосфор и калий в доступных для них формах, а также защищающие их от патогенных микроорганизмов.

Функции препарата:

- способствует ускоренному росту и развитию растений;
- насыщает урожай полезными минералами
- и витаминами;
- повышает иммунитет растений и устойчивость
- к неблагоприятным факторам: заморозкам, засухе, действию нитратов;
- обеспечивает дополнительное питание за счет полезных микроорганизмов;
- нейтрализует действие пестицидов, улучшает структуру и нормобиоту почвы.

Состав

Благодаря наличию Гуми, элементы в Весенних пробиогранулах находятся в самой подходящей для усвоения растениями форме. Удобрение не обжигает корни растений, не вредит почвенной микрофлоре и продолжает работать даже в следующем сезоне.

Повышенная дозировка азота в удобрении компенсирует его низкое содержание в почве весной, когда почвенная микрофлора еще не заработала на полную мощность и не успела восполнить концентрацию азота до нормальных значений. Гранулы отдают питательные вещества постепенно, обеспечивая пролонгированный эффект.

В основе препарата – ферментированное органическое удобрение, азотные, фосфорные и калийные удобрения, важнейшие микроэлементы бор, медь, цинк, марганец, молибден и кобальт, большинство которых в наиболее доступной – хелатной – форме, а также биостимулятор Гуми, значительно улучшающий усвоение элементов питания растениями и полезные почвенные PGPR-микроорганизмы.

Форма

Пробиогранулы Весенние выпускаются в пакетах с удобной зип-застежкой в фасовке по 800 г. **Они содержат 7 процентов азота, 2 – фосфора и 5 – калия.** Гранулы очень удобно дозировать, они не сдуваются ветром при внесении и легко смешиваются с почвой, обеспечивая длительный мягкий и **пролонгированный эффект.**

Гранулирование удобрения проводится на современном оборудовании под чутким контролем электроники – это обеспечивает однородность состава и размера гранул.

Пробиогранулы Весенние можно применять в качестве основного внесения при весенней перекопке почвы, локально в междурядье, угол лунки или посадочной ямы в день посева семян и высадки растений, а также для подкормки уже растущих весной и в первой половине лета.

Пробиогранулы Весенние – это гарантия мощного и гармоничного развития растений, и, как итог – богатого, вкусного и полезного урожая!

Технология применения

Препарат равномерно рассыпаем по поверхности и проводим вспашку, перекопку или рыхление почвы

Расход удобрения	40-60 г (2-3 ст. ложки)/м²
При локальном внесении для высадки саженцев деревьев потребуется	200–400 г
Для подкормки	200–300 г
Для кустарника	150–200 г 80–100 г
Глубина заделки удобрения при подкормке. Конкретную дозировку лучше уточнять согласно анализу почвы.	5-10 см

Космические, живительные! Новинка — ПРОБИОГРАНУЛЫ ХВОЙНЫЕ

Рады сообщить вам приятную новость: к новому сезону мы разработали для вас новое пролонгированное удобрение, которое уже весной позаботится о здоровье ваших хвойных растений на участке и будет поддерживать их весь сезон. Это одна из новинок сезона 2025 года – Пробиогранулы Хвойные.

В каждом дойпакете заключены космические гранулы с мягким сбалансированным питанием, идеально подобранным для хвойных растений, с полезными почвенными бактериями, с ферментированной органикой.

Как действует удобрение пробиогранулы Хвойные:

Повышает иммунитет растений и устойчивость к всевозможным стрессам (морозам, повреждениям вредителями и болезнями), укрепляет корневую систему, обеспечивает необходимыми макро- и микроэлементами, ускоряет рост и развитие растений.

Обеспечивает рост новых побегов и почек, сохраняет насыщенность цвета иголок и предотвращает их опадание, восстанавливает нормобиоту почвы и хвою после выгорания.

Поддерживает идеальный pH для хвойных, не содержит хлор.

ПРОБИОГРАНУЛЫ КИСЛОТОЛЮБИВЫЕ ДЛЯ ГОРТЕНЗИИ, РОДОДЕНДРОНОВ, ГОЛУБИКИ...

Хотите получить собственный урожай вкуснейшей голубики, радоваться буйному цветению гортензий и рододендронов, а также нарядным формам хвойных деревьев и кустарников? Все это возможно только на кислых почвах – не подходящих для остальных садово-огородных культур. Как же быть? Воспользуйтесь комплексным пролонгированным удобрением Пробиогранулы Кислотолюбивые кустарники! Пробиогранулы – это серия профессиональных многокомпонентных удобрений, в состав которых входят специально подобранные штаммы корневых бактерий – PGPR (Plant growth-promoting rhizobacteria), тесно взаимодействующих с корнями и тем самым оздоравливающих растения и почву.

Функции препарата:

- благодаря активному компоненту – сере – обеспечивает оптимальный уровень pH субстрата и способствует быстрому и легкому усвоению питательных веществ;
- ускоряет рост, улучшает декоративные качества и обеспечивает длительное и обильное цветение цветочно-декоративных культур;
- повышает урожайность, улучшает вкус плодово-ягодных культур;
- стимулирует развитие мощной корневой системы, повышает устойчивость к неблагоприятным факторам, восстанавливает растение после поражения вредителями и болезнями, повышает иммунитет;
- быстро пробуждает многолетние растения после зимовки;
- обеспечивает дополнительное питание и пролонгированное действие за счет полезных микроорганизмов.

Состав

В основе препарата – ферментированное органическое удобрение, азотные, фосфорные и калийные удобрения, мезоэлемент сера, важнейшие микроэлементы бор, медь, цинк, большинство которых в наиболее доступной – хелатной – форме, а также биостимулятор Гуми, значительно улучшающий усвоение элементов питания растениями и полезные почвенные PGPR-микроорганизмы. Благодаря наличию Гуми, элементы в Пробиогранулах Кислотолюбивые кустарники находятся в самой подходящей для усвоения растений форме. Удобрение не обжигает корни растений, не вредит почвенной микрофлоре и продолжает работать в следующем сезоне.

Форма

Пробиогранулы Кислотолюбивые кустарники выпускаются в пакетах с удобной зип-застежкой в фасовке по 800 г. **Они содержат 3 процента азота, 7 процентов фосфора, 6 – калия и 25% серы.** Гранулы очень удобно дозировать, они не сдуваются ветром при внесении и легко смешиваются с почвой, обеспечивая мягкий и пролонгированный эффект. Упаковки хватает на посадку 16 саженцев или для подкормки кустарников на площади 16 квадратных метров.

Благодаря современному оборудованию с электронным контролем в цехе гранулирования достигается однородность состава и размера гранул.

Технология применения

Новые посадки Внесение удобрения в день посадки саженцев в посадочную яму путем перемешивания с почвой, вынутой из ямы.	50-60 г на саженец
Старые посадки Внесение россыпью 3 раза за сезон вокруг куста (не ближе 2-3 см от корневой шейки) на глубину 5-10 см с засыпкой почвой. После подкормки растение полить водой. Подкормку закончить до середины августа.	50-60 г/м²

ПРОБИОГРАНУЛЫ КОМНАТНЫЕ ЦВЕТЫ

Выращивайте самые капризные цветы

Наступила весна. Время пробуждения природы. Хотите, чтобы в доме тоже царило весеннее цветочное настроение? Мы знаем, что нужно вашим комнатным растениям после состояния зимнего покоя. Это удобрение понравится всем вашим домашним растениям: от неприхотливой герани до капризной орхидеи.

Рекомендуем вам мягкое органоминеральное удобрение нового поколения в удобной дой-пак упаковке весом 0,2 кг. В цехах предприятия «БашИнком» все полезнейшие микроорганизмы, необходимые вашим комнатным растениям, заключили в форму гранул, которые имеют **пролонгированное действие.** Это очень удобно для пользования. Вы легко подкормите им комнатные растения весной. И оно продолжит работать в горшках весь год!

Пробиогранулы называют космическими за способность сохранять качества очень долгое время. И это действительно так. Они стимулируют рост и развитие цветов, гарантированно восстановят нормобиоту почвы и декоративные качества растений.

В каждой грануле – мягкое сбалансированное питание, идеально подобранное именно для комнатных цветов. Только органика и полезные почвенные микроорганизмы. И главное, расход препарата экономичный.

Технология применения

5 г/5 л почвы – при подготовке почвы для посадки пробиогранулы равномерно перемешать с субстратом. Первая подкормка через 2 месяца после пересадки.

5 г/5 л почвы – в качестве подкормки удобрение равномерно рассыпать по поверхности почвы и провести рыхление. Растения обильно полить водой. Интервал между подкормками – 1 раз в 2 месяца.

ПРОБИОГРАНУЛЫ САДОВЫЕ ЦВЕТЫ

Ваш сад будет благоухать от цветов

Земля пробуждается ото сна. В саду уже поют ранние птицы. Совсем скоро проклюнутся почки и проснутся ваши цветущие кустарники и многолетние цветы. У вас еще есть время подготовиться к началу нового сезона.

Вам поможет оживить любые цветочные растения в саду, на даче гранулированное удобрение пролонгированного действия Садовые цветы.

Действие

Его качества ваши цветы оценят по достоинству. Улучшатся декоративные качества растений: листья получат темно-зеленую насыщенную окраску, соцветья будут яркими, пышными и ароматными.

Структура и нормобиота почвы значительно улучшатся, повысится ее плодородие за счет органических и минеральных компонентов. Пробиогранулы Садовые цветы укрепляют иммунитет растения, защищают его от всевозможных стрессов, поражений вредителями и болезнями, ускоряют рост и развитие.

А также способствуют развитию мощной корневой системы, обеспечивают всеми необходимыми элементами питания.

Важно, что удобрение обладает пролонгированным действием и не содержит хлор.

0,3 кг
0,8 кг
Без хлора

Садовые цветы удобно применять и дозировать. Есть упаковки дой-пак массой 0,3 и 0,8 кг.

Обеспечивает обильное
и длительное цветение
Антистрессовый эффект
Улучшает структуру почвы

Технология применения

Для однолетних, двулетних, многолетних, луковичных:

40-60 г/м² – внесение россыпью под перекопку почвы весной (до посева/посадки) или осенью. Удобрение равномерно рассыпать по поверхности и провести вспашку, перекопку или рыхление.

Внесение при посеве и посадке в рядки или лунки с последующим перемешиванием с почвой.

6 г/м² – подкормка растений через 10 дней после появления всходов (или высадки рассады) каждые четыре недели. Удобрение равномерно распределить между рядами растений (в междурядьях) или по поверхности почвы с последующей заделкой в почву.

После подкормки растения обильно полить.

ГУМИ-ОМИ ЛУК И ЧЕСНОК ПРОБИОГРАНУЛЫ

Будь здоров! Вырасти народное средство от вирусов

Согласитесь, что самое лучшее и веками проверенное профилактическое средство от простуды и вирусов, это чеснок и лук. Они обладают сильнейшими фитонцидными и общеукрепляющими свойствами. Поэтому луковые и чесночные грядки есть на каждом огороде. Невозможно представить без них рацион человека.

Но часто самим этим овощам требуется наша помощь. Всходы лука и чеснока часто реагируют на температурные качели, на ветры, заморозки, жару. Растения желтеют, сохнут, увядают. Не расстраивайтесь! Есть выход!

Мягкое органоминеральное удобрение Гуми-Оми Лук и Чеснок. Оно в гранулированной форме в упаковке дой-пак 0,8 кг. **Обладает пролонгированным действием.**

Действие

В каждой грануле собрана необходимая подкормка для здорового роста и развития этих растений. Гуминовые и фолиевые кислоты ускоряют рост и развитие. Они также укрепляют иммунитет растений и защищают их от стрессов, которые появляются при пересадке, погодных аномалиях, поражениях вредителями или болезнями. Кроме того, гумусные компоненты, входящие в состав препарата, улучшают плодородие и структуру почвы, делая ее безопасной для почвенной микрофлоры.

Также удобрение нейтрализует действие пестицидов, обеспечивает экологическую чистоту будущих урожаев.

Увеличивает урожайность
и размер головок
Удлиняет срок хранения
Повышает устойчивость
к болезням

Технология применения

Лук, чеснок:
70 г/1 м² – внесение россыпью под перекопку почвы весной до посева – посадки или осенью. Удобрение равномерно рассыпать по поверхности почвы и провести вспашку или перекопку – рыхление. Внесение при посеве и посадке в рядки или лунки с последующим перемешиванием с почвой.

7 г/1 м² – подкормка растений через 10 дней после появления всходов каждые 2-3 недели. Удобрение равномерно распределить между рядами растений или по поверхности почвы, с последующей заделкой в почву. После подкормки обильно полить.

ГУМИ-ОМИ ЯГОДНОЕ ПРОБИОГРАНУЛЫ

Самая сладкая ягодка – та, что вырастил сам

Кто не любит ягоды? Их любят все: от мала до велика! Если вы не любите ходить по ягоды в лес, то, конечно, выращиваете клубнику, землянику, малину, смородину в своем саду. Поэтому бывает очень обидно, когда ваши кустарники и ягодники не плодоносят, и урожай очень бедный. Хватает только попробовать свежими. А из чего же закатывать варенье, повидло и соки?

Не переживайте, вашим ягодным культурам поможет органоминеральное удобрение Гуми-Оми Ягодное. Это пробиогранулы в дой-паке массой 0,8 кг. Состав идеальный для клубники, земляники, малины, смородины и других ягод. Они обеспечивают растения азотом, фосфором, калием, микроэлементами бор, медь и цинк, которые способствуют получению сладких, насыщенных вкусом и ароматом ягод.

Действие

Благодаря содержанию гуминовых и фульвовых кислот, удобрение ускоряет рост и развитие растений, укрепляет их иммунитет. Также содержит природный стимулятор Гуми, который защищает от стресса при пересадке, погодных аномалиях, поражениях вредителями и болезнями. Гумусные компоненты улучшают плодородие и структуру почвы. Способствует минерализации почвы, восстанавливает ее структуру и нормобиоту, обогащает ее полезными микроэлементами, обеспечивает растения легкодоступным питанием.

Гуми-Оми Ягодное поможет обильному цветению и формированию завязей. Нейтрализует действие пестицидов, улучшает экологическую чистоту урожая. **Обладает пролонгированным действием.** Гранулы постепенно распадаются в почве, высвобождая питательные вещества в течение всего сезона. С ними вы гарантированно получите богатый вкусный урожай, которого хватит для заготовок на всю зиму!

Насыщает ярким вкусом,
витаминами и минералами
Повышает урожайность
Улучшает структуру почвы

Технология применения

Клубника, земляника:
12 г/на куст локальное внесение удобрения в день посадки саженцев в угол лунки с присыпкой землей слоем 2-3 см.

70 г/1 м² внесение россыпью вокруг куста, либо в междурядье с последующим рыхлением на глубину 5-10 см и поливом.

Смородина, малина:
36 г/куст локальное внесение удобрения в день посадки саженцев в угол лунки с присыпкой землей слоем 2-3 см и последующим поливом.

24 г/куст внесение россыпью вокруг куста, либо в междурядье с последующим рыхлением на глубину 5-10 см и поливом.

КАК ЧЕРЕНКОВАТЬ ПЕЛАРГОНИЮ?

Советы биолога

Гузалия Расульевна Абзалилова – биолог, ведущая канала о саде, цветах, здоровье «Прекрасная Гузалия»

Пожалуй, все цветоводы-любители экспериментируют над своими комнатными растениями. И хорошо, когда эти эксперименты проходят удачно. Я расскажу вам о своих опытах черенкования пеларгонии. Есть два способа. Первый – в воде. Второй – в грунте. Итак, испытываем оба. Попытаемся укоренить наши черенки с помощью биопрепаратов и без них.

Только вода или со стимулятором?

Один черенок (контрольный образец) я поставила в стакан с чистой водой. **Второй черенок** на 2 часа поместила в раствор с жидким препаратом КорнеСил. Это растительный стимулятор. Затем его поставила в стакан с чистой водой.

Прошло три недели. Сравниваем образцы. В первом стакане (стоял в чистой воде) у побега появились только зачатки корней. Его еще долго нужно будет держать в воде. А во втором, у растения, подкормленного КорнеСилом, выросла мощная корневая система. Его можно смело пересаживать в грунт.

Грунт простой или с биотехнологией АС-35?

Я взяла универсальный почвогрунт Земля-Матушка. **Один черенок** посадила в этот грунт в прозрачный пластмассовый стаканчик. Полила чистой водой комнатной температуры. Ничего не добавляла, ничем не обрабатывала. **Второй черенок** укореняла с помощью биотехнологии АС-35. **Готовим почвогрунт:** в Землю-Матушку добавляем сухой биопрепарат Кормилица Микориза (1 мл на 1 л грунта), микробиологический препарат 33 Богатыря (15 мл или 1 столовая ложка на 1 л грунта). Пролить грунт раствором Фитоспорина (1 ч. ложка на 1 л воды) и Гуми (10 капель на 1 л воды). Перед высадкой в получившийся обогащенный грунт я слегка обмакнула черенок пеларгонии в сухой препарат КорнеСил Экстра.

Результат

Прошло три недели. Сравниваем результат. В первом стаканчике корней почти не видно, их очень мало. Будем продолжать держать в нем черенок. Во втором мощная корневая система просто оплела земляной ком. Ей уже тесно в стаканчике! Этот черенок срочно нужно пересаживать в грунт.

Сравнивайте и делайте выводы! Удачи вам в цветоводстве!

Черенок с применением биопрепаратов (справа): в 2 раза быстрее рост и развитие, в 10 раз мощнее корневая система

ЧУТКО И СО ВКУСОМ: УХАЖИВАЕМ ЗА РОЗАМИ

Гузалия Расульевна Абзалилова – биолог, ведущая канала о саде, цветах, здоровье «Прекрасная Гузалия»

Вы любите розы? Если вы их выращиваете в своем саду, то знаете, какие они теплолюбивые и капризные. Очень любят внимание и заботу. Итак, чего требуют от хозяев эти горделивые красотки именно сейчас? Раскрываем все секреты.

«Шубы» снимаем осторожно

На зиму я очень заботливо укутала свой розарий. Корни холмиком укрыла торфом, перегноем (можно окучить и землей), сами кусты покрыла двухслойным одеялом из полиэтилена и акрила. Пришла пора освобождать их из-под укрытия. У меня покрытие розария сплошное. Можно укрывать каждый куст по отдельности.

В начале апреля постепенно и поэтапно раскрываю розы. Это нужно делать либо вечером, либо в пасмурную погоду. Плюсовая температура должна быть не ниже 10 °С. Могут ударить ночные майские заморозки, поэтому укрытие далеко не убираю.

1 этап

Первый, верхний слой – полиэтилен снимаю в конце марта, когда солнце сильно припекает. Потому что он не дышит, не пропускает воздух. Второй слой – акрил (можно использовать агроволокно) оставляю. Но проветриваю розы, постепенно приучаю их к теплу. На ночь укрываю.

2 этап

В апреле, когда температура воздуха устанавливается +12-15°С, начинаю снимать второй слой. Но только в пасмурную погоду или вечером. Если открыть пленку в яркий солнечный день, то ветви могут получить ожоги и трещины. До начала мая я обычно подстраховываю розовые кусты. Берегу их от ночных похолоданий. Покрывало из акрила лежит рядом, держу его наготове.

Салон красоты, или весенние обрезки

Я рекомендую делать две обрезки: санитарную и формирующую.

Санитарная – обязательная. Ее делают в апреле сразу после снятия укрытия. И до активного сокодвижения, т. е. до набухания и распускания почек. Секатор обработайте раствором спирта или марганцовки. Обязательно срезайте почерневшие, сухие, поломанные ветки, с плесенью, гнилью – все веточки, которые вызывают подозрение.

Формирующая – по желанию. Ее проводят к концу апреля, по необходимости. И обязательно до момента просыпания почек, иначе ваши цветочные растения истекут соком и даже могут погибнуть!

Приступайте к работе с обработанным (спиртом или марганцовкой) инструментом, чтобы не заразить растение через срезы болезнетворными микроорганизмами. Чтобы привести в порядок кусты роз, не нужно быть ландшафтным дизайнером. Представьте, что перед вами растрепанная сонная женщина, которой требуется стилист и парикмахер.

И смело подчеркните ее красоту и гармонию. Все тонкие, кривые, растущие внутрь кроны побеги нужно убрать. Если побеги слишком длинные, укоротите их до 5-6 почек. Срежьте корневую поросль. В формировании куста многое зависит от сорта и вида роз. Следуйте рекомендациям конкретно по вашим растениям.

Прививка здоровья

Когда вы впервые раскутали кусты роз из-под «одеяла» и вдруг увидели плесень на побегах, не паникуйте — ничего не пропало! Срочно обработайте их раствором препарата Фитоспорин-Реаниматор. Он действует как скорая помощь. Флакон 200 мл разведите в 4 литрах воды. Очень тщательно опрыскайте по всей больной поверхности растения.

Если стоит температура +15-18°С, нужно обработать кусты раствором биофунгицида Фитоспорин-АС. 50-60 мл препарата разведите в 10 литрах воды. Проведите тщательное опрыскивание каждого миллиметра растений. Так вы предупредите развитие болезнетворных бактерий, розы не будут болеть! Через 2-3 недели повторите такую обработку.

У роз прекрасный вкус!

Как истинные леди в мире цветочных растений, розы не питаются всем подряд. Это очень тонкие натуры, ценители прекрасного. Они четко знают, чего хотят. Ранней весной, освободившись от теплых покрывал, они попросят удобрение с повышенным содержанием азота Пробиогранулы Весенние. Дело в том, что оно не обжигает корни и действует два сезона.

1 подкормка

Отступите 2-3 см от стволиков куста, внесите в приствольный круг 100 грамм гранул (на 1 куст), обязательно во влажную почву. Аккуратно рыхлите ее, потому что корневая система у роз поверхностная. Заделайте на глубину 5-10 см. Затем полейте раствором Фитоспорина (1 ч. ложка на 1 л воды) и Гуми (10 капель на 1 л воды). Замульчируйте сверху перегноем, корой. Это первая подкормка.

2 подкормка

Вторую проведите через 3-4 недели, в мае. Розы попросят удобрение с повышенным содержанием фосфора и калия. Идеально подходит Гуми-Оми Розы и Бионекс-Кеми. В середине-конце мая прекрасные цветы попросят вкусный Богатый Микро Комплексный, ведь в нем содержатся 9 важнейших микроэлементов, и среди них медь. А это чисто женский микроэлемент, он дарит красоту и здоровье. Удобрение повышает иммунитет ко многим бактериальным и грибковым заболеваниям. Решает все проблемы дефицита в питании ваших роз.

При такой заботе и правильном уходе они будут цвести и благоухать все лето, до поздней осени!

МЫ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЙ эффективный биопрепарат Бей Вредителя!

Он поможет избавиться от тли, плодожорки, листовертки, колорадского жука, цветоеда, шелкопряда, крестоцветной блошки, трипсов, плодовой и капустной моли, паутинного клеща, пилильщиков, огневки, пяденицы, долгоносиков, белокрылки, рапсового клопа и многих других вредителей. Бей Вредителя надежно уничтожает вредителей на любой фазе развития.

Действие

Данный биопрепарат обладает и кишечным, и контактным действием на вредителей, то есть способен проникать через их покровы, в результате вызывая паралич у насекомых и клещей. Благодаря этой способности биопрепарат уничтожает как грызущих, так и сосущих вредителей и действует даже на их яйца, уменьшая количество отрожденных личинок.

Состав и применение

Действующей основой биопрепарата являются вещества, выделяемые природными микроорганизмами. Кроме того, он содержит жирные кислоты и гликоли растительного происхождения – они обеспечивают эффект прилипателя, позволяя наносить препарат более экономично и эффективно. Бей Вредителя выпускается в виде жидкости во флаконах по 200 и 500 мл. Большого флакона хватает на обработку до десяти соток грядок, десяти крупных деревьев или пятидесяти кустарников. В зависимости от вида вредителя, согласно таблице на этикетке, растворяем от 100 до 200 мл Бей Вредителя в 10 л воды. Рабочим раствором препарата опрыскиваем надземную часть растений и поверхность почвы, его необходимо полностью использовать в день приготовления.

Преимущество

При контакте с водой Бей вредителя полностью разрушается за двое суток, поэтому мы можем быть абсолютно спокойны за безопасность нашего урожая!
Бей Вредителя эффективно работает при температуре от 15 до 40 градусов, не токсичен для растений. Данным биопрепаратом можно пользоваться в открытом грунте, теплицах и даже в комнатных условиях.

После обработки урожай также можно без опаски использовать в пищу уже через 2 дня.

Обработку биопрепаратом рекомендуется проводить в утренние или вечерние часы, в сухую безветренную погоду, перед применением взбалтывая флакон.

Бейте вредителя новым биопрепаратом – сберегайте свой урожай и нервы!

Биопрепарат полностью безопасен для человека при соблюдении элементарных мер безопасности – обработки рекомендуется проводить в резиновых перчатках, при необходимости использовать респиратор и защитные очки. При попадании препарата на кожу смываем водой с мылом.

ГЕНИАЛЬНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ МУР-МУР ЛАПКИ С ПРОБИОТИКАМИ!

Для чего в кошачий наполнитель для туалетов микробиологи БашИнкома положили пробиотик?
Что делают в древесных гранулах живые клетки спорообразующих бактерий Bacillus subtilis?
Ведь от других наполнителей Мур-Мур Лапки отличаются именно этим компонентом, подробнее на сайте «Башинком в дом».
Кошка разносит пробиотики по квартире и очищает ее от патогенов и болезней.

Микробиолог Регина Фазлинурова показывает нам опыты на кошке:
она берет у нее отпечатки лапок в чашки Петри и высевает в них бактерии. Это отпечатки до применения наполнителя для туалета Мур-Мур Лапки и после его использования. И что мы видим в чашках Петри? В первой, с отпечатками лапки, когда кошка не пользовалась наполнителем Мур-Мур Лапки, выросли патогены. Один из них – это группа бактерий кишечной палочки. А во второй чашке Петри, с отпечатком после использования Мур-Мур Лапки, никаких патогенов нет, штамм бактерий Bacillus subtilis (или Сенная палочка) полностью подавил их.
Мур-Мур Лапки очищают не только лапки кошек, но и всю квартиру от возбудителей кишечной палочки, стафилококка и других патогенов. И у вас дома будет не просто чисто, а на научном микробиологическом уровне! Будут здоровы ваши питомцы, будет здорова и вся ваша семья!

Отпечаток лапки без Мур-мур Лапок на чашке Петри: выросли патогены

Страшно – кишечная палочка

Отпечаток лапки с Мур-Мур Лапками на чашке Петри: никаких патогенов нет!

А с Мур-Мур Лапками все чисто, здорово

КАРТОФЕЛЬ СТАЛ ПОЛЕЗНЕЕ НА 653%

Еда +800% пользы по витаминам, минералам, БАВ

Выращен по биотехнологии АС-35: Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин и Гуми.

Картофель полезен для здоровья сердца, пищеварительной системы, нервной системы, поддерживает костную ткань, память

МЫ ЖИВЕМ В ДРУЖЕСТВЕННОМ МИРЕ!
Дорогие!
Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получайте полезнейшие советы профессионалов!

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 И П8145
в каталоге Почты России.
Стоимость подписки (6 месяцев) – 300 рублей.

ЧИТАЙТЕ БОЛЬШЕ ИНТЕРЕСНОГО
www.gryadkaojz.ru
bashinkom.ru/ojz/
vk.com/gryadkaojz
Народные-проекты.рф
Канал RuTube

ОЖЗ®

4 607026 424047